



### Explicación de los criterios de clasificación

Los criterios de clasificación reflejan las demandas que Greenpeace hace a las empresas de electrónicos. Las dos demandas que deberán cumplir son:

- Limpiar sus productos eliminando las sustancias peligrosas que puedan contener; y
- Recoger y reciclar responsablemente sus productos una vez que éstos sean desechados.

Los dos temas están interrelacionados puesto que el uso de químicos peligrosos en los electrónicos impide un reciclaje seguro cuando los productos se desechan. La calificación de las empresas se basa en 30 puntos, que luego se recalcula para fijarlo sobre una base de un máximo de 10.

### Criterio sobre químicos tóxicos

Greenpeace busca que las empresas de electrónicos limpien en la práctica.

Sustituir los químicos peligrosos en la producción de electrónicos evitará exponer a los trabajadores a este tipo de sustancias y la contaminación de comunidades cercanas a las plantas de producción. Eliminar las sustancias dañinas para la salud también impedirá que, durante su uso, existan vertidos y fugas de sustancias químicas como retardantes de llama bromados (BFR, por sus siglas en inglés) y permitirá que la basura electrónica sea reciclada de forma segura. La presencia de sustancias tóxicas en los electrónicos perpetúa el círculo tóxico, ya sea durante el tratamiento de los residuos electrónicos, o al usar materiales secundarios contaminados para hacer nuevos productos.

Hasta que las sustancias tóxicas no se eliminen será imposible determinar un reciclaje "seguro". Por esta razón, los puntos otorgados a las prácticas que tienen las empresas sobre la gestión de sustancias químicas (hay cinco criterios y puntos dobles para aquellos modelos que estén libres de PVC y BFR) tienen mayor peso que los criterios de reciclaje debido a que será imposible asegurar un reciclaje "seguro", libre de tóxicos, hasta que no se elimine el uso de sustancias peligrosas.

**La tabla de puntuación de electrónicos clasifica a las empresas de acuerdo a:**

#### Las prácticas y políticas acerca de los químicos (5 criterios)

1. Una política de gestión de sustancias químicas basada en el Principio de Precaución.

2. Gestión de sustancias químicas: proveer una cadena de uso de químicos a través de, por ejemplo, listas de sustancias restringidas/prohibidas, políticas de identificación sustancias preocupantes para su futura eliminación/sustitución.
3. Fechas límite para la eliminación progresiva de todos los usos del policloruro de vinilo (PVC).
4. Fechas límite para la eliminación progresiva de todos los retardantes de llama bromados y no únicamente aquellos prohibidos por la Directiva sobre Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RdSP).
5. Modelos de productos electrónicos libres de PVC y BFRs en el mercado.

#### **Las prácticas y políticas sobre Responsabilidad del Productor para retirar sus productos desechados y para el reciclaje (4 criterios)**

1. Apoyo (financiero) a la Responsabilidad Individual del Productor. Que los productores financien la gestión de los productos al final de su vida útil, a través de la recogida, reutilización y reciclaje de sus propios productos.
2. Proporcionar una recogida y reciclaje voluntarios en cada país donde exista venta de sus productos, incluso cuando no existan leyes locales que regulen la Responsabilidad del Productor respecto a la basura electrónica.
3. Brindar información clara a cada cliente acerca de los servicios de recogida y reciclaje en todos los países donde vendan sus productos.
4. Informar sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados.

**Reclasificación:** Las empresas tendrán la oportunidad de moverse hacia una clasificación más verde en las actualizaciones trimestrales de la guía; sin embargo, también se les restarán puntos si Greenpeace encuentra que una empresa está mintiendo, practicando dobles estándares u otras malas conductas corporativas.

**Cláusula de exención de responsabilidad:** El objetivo del “Ranking verde de electrónicos” de Greenpeace, es mejorar al sector de electrónicos y hacer que los productores sean responsables de todo el ciclo de vida de sus productos, incluyendo la basura electrónica que estos productos generan. La guía no califica a las empresas según sus políticas laborales, uso de energía o cualquier otro tema, aunque reconoce que éstos son importantes durante la producción y el uso de los productos electrónicos.

Para consultar la última versión el **Ranking Verde**

**Eliminación del punto quitado a HP:** En septiembre de 2006 se quitó un punto del total de HP, debido a que durante las pruebas realizadas a un ordenador portátil de esa empresa, Greenpeace encontró un tipo de retardante de llama bromado conocido como decaBDE. En su informe de ciudadanía global 2006, HP declara:

“Hace muchos años atrás, HP eliminó el uso de decaBDE y no tiene planes de reiniciar su uso”. HP ha subido a su página de Internet una declaración donde confirma su compromiso de no usar decaBDE; además explica cómo el decaBDE se encontró en un portátil de HP y las acciones que se tomaron para evitar problemas similares en el futuro. Vea la declaración en:

[http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/sept\\_2006\\_greenpeace\\_report.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/sept_2006_greenpeace_report.html)

### Puntuación de LENOVO = 8/10

Lenovo es una de las empresas que están subiendo rápidamente en el ranking, aunque cuando se presentó por primera vez, en agosto de 2006, estaba al final. Las razones de este movimiento ascendente se deben a las mejoras de Lenovo respecto al Principio de Precaución y a la Responsabilidad Individual del Productor (IPR, por sus siglas en inglés), así como a que proporciona servicios mundiales de recogida y reciclaje, sin importar dónde fue vendido su producto, lo que la convierte en la primera empresa en alcanzar esta meta. Sin embargo, Lenovo aún no obtiene puntos por contar en el mercado con modelos que sean libres de PVC y BFRs.

### Puntuación total de LENOVO

	<b>MAL (0)</b>	<b>PARCIALMENTE MAL (1+)</b>	<b>PARCIALMENTE BIEN (2+)</b>	<b>BIEN (3+)</b>
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de LENOVO

Puntuación química	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Principio de precaución				Lenovo obtiene la puntuación más alta al mejorar su definición del Principio de precaución. <a href="#">Más información</a>
Gestión de sustancias químicas				A fin de reflejar su compromiso para la eliminación del PVC y de los BFRs, Lenovo actualiza su Especificación de Ingeniería 41A7731: <a href="#">Más información</a>
Plazo para la eliminación de PVC				El objetivo de Lenovo, de eliminar para el 2009 todos los usos del PVC, le otorga calificaciones muy altas. <a href="#">Más información</a>
Plazo para la eliminación de BFRs				El objetivo de Lenovo, de eliminar para el 2009 todos los usos de los BFRs, le otorga calificaciones muy altas. <a href="#">Más información</a>
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)	Aunque Lenovo ha agregado Hojas de Información Ambiental del Producto, ningún producto está completamente libre de PVC o BFRs. <a href="#">Más información</a>			

Puntuación de reciclaje/Responsabilidad Extendida al Productor (EPR por sus siglas en Inglés)	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Apoyo a la Responsabilidad Individual del Productor (IPR)				Lenovo gana un punto extra por fortalecer su posición respecto a la IPR y por su apoyo a la legislación de ésta. <a href="#">Más información</a>
Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la responsabilidad del productor				Ahora ofrece recogida voluntaria en todos los países donde Lenovo vende sus productos. En diciembre de 2006, Lenovo anunció en China que se haría una recogida y reciclaje gratuito de las PCs, monitores, portátiles y servidores, portátiles ThinkPad, PCs ThinkCentre y monitores ThinkVision de las marcas Legend y Lenovo, sin importar si fueron producidas por Lenovo o por IBM. <a href="#">Programas de reciclaje de productos.</a> <a href="#">Más información</a>
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos				Ahora Lenovo ofrece recogida voluntaria en todos los países donde vende sus productos. <a href="#">Programas de reciclaje de productos.</a>
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados				Ahora Lenovo proporciona las cifras de basura electrónica reciclada, con base a ventas pasadas. Sin embargo, tiene dificultades por los distintos clientes de negocios que venden su basura electrónica a otras empresas y por el hecho de que sus operaciones de ventas a nivel mundial han comenzado hace sólo un año. <a href="#">Más información</a>

### Puntuación de NOKIA= 7.3/10

Nokia ya ha eliminado el PVC en los nuevos modelos de teléfonos móviles. A partir de comienzos de 2007, Nokia lanzó al mercado sus primeros teléfonos con componentes sin BFRs. Sin embargo, Nokia pierde puntos al no proporcionar un plazo claro para la eliminación de PVC de toda su gama de productos, incluyendo equipos de redes.

Nokia obtiene las calificaciones más altas por su apoyo a la Responsabilidad Individual del Productor (lo que significa que cada empresa deberá hacerse responsable de la basura electrónica de sus propios productos desechados); sin embargo, pierde un punto por no informar detalladamente de cuántos teléfonos móviles desechados recicla.

### Puntuación total de NOKIA

	<b>MAL (0)</b>	<b>PARCIALMENTE MAL (1+)</b>	<b>PARCIALMENTE BIEN (2+)</b>	<b>BIEN (3+)</b>
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de NOKIA

Puntuación química	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				<a href="#">La definición de Nokia del Principio de precaución le hace ganar la mayor puntuación.</a>
Gestión de sustancias químicas				Nokia está a la cabeza, ya que ha retirado paulatinamente muchos químicos dañinos y ha identificado sustancias a eliminar en un futuro, entre ellas el berilio, los nonilfenoles, los NPEs (etoxilatos de nonilfenol) y el antimonio. <a href="#">Lista de sustancias de Nokia</a>
Plazo para la eliminación de PVC			A su plan de eliminación de PVC, Nokia ha sumado equipos de red; sin embargo, aún necesita establecer plazos precisos para la eliminación de esta aplicación. <a href="#">Más información.</a>	
Plazo para la eliminación de BFRs			<a href="#">Aún faltan plazos en algunas aplicaciones.</a>	
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)			A partir de finales de 2005 existen nuevos modelos que no contienen PVC y a partir de enero de 2007 Nokia lanza al mercado los primeros productos sin BFRs, aunque algunos modelos aún tendrán componentes con BFRs. <a href="#">En todos los productos Nokia se proporcionan declaraciones sobre ecología.</a> <a href="#">Más información.</a>	

Puntuación de reciclaje/EPR	<b>MAL (0)</b>	<b>PARCIALMENTE MAL (1+)</b>	<b>PARCIALMENTE BIEN (2+)</b>	<b>BIEN (3+)</b>
Apoyo a la Responsabilidad Individual del Productor				Nokia obtiene la puntuación más alta por su apoyo a la IPR. <a href="#">Más Información.</a>
Recogida voluntaria			Aún hay muchos huecos en el mapa de recogida mundial de Nokia, en especial en América Latina (como, Bolivia, Perú, Venezuela,) y en África (sólo en el norte y en Sudáfrica). <a href="#">Más información.</a> <a href="#">Recolección gratuita vía correo a EUA.</a> <a href="#">GreenBox China.</a> <a href="#">Más información</a> <a href="#">Hungria</a>	
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos			<a href="#">No hay información en países donde no hay servicios de recogida.</a>	
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados		Ahora Nokia proporciona una cifra de 2% de teléfonos móviles reciclados, sin embargo aún no está claro si es un porcentaje de las ventas de Nokia o si se refiere a todas las marcas de móviles devueltos, así como al periodo que corresponden. Nokia proporciona información acerca de la basura de sus procesos de producción pero este ranking sólo otorga puntos por la información sobre la basura electrónica (productos al final de su vida útil). <a href="#">Más información y aquí</a>		

## Puntuación de DELL = 7/10

La fuerte posición de Dell en el ranking se debe a su gran definición del Principio de precaución, a los plazos para sustituir el policloruro de vinilo (PVC) tóxico y los Retardantes de llama Bromados (BFRs), así como al apoyo explícito para la Responsabilidad Individual del Productor. Dell ha anunciado su intención de proporcionar servicios mundiales de recogida y reciclaje para consumidores individuales, sin importar dónde fue vendido su producto. Sin embargo, Dell cae en la tabla debido a que aún no cuenta en el mercado con modelos libres de PVC y BFRs.

### Puntuación total de DELL

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de DELL

Puntuación química	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Principio de precaución				Dell gana la puntuación más alta por la definición del Principio de precaución que refleja la necesidad de eliminar los químicos potencialmente dañinos, incluso sin certeza absoluta de causa y efecto. <a href="#">Más información.</a>
Gestión de sustancias químicas				El programa de Dell de Gestión de sustancias químicas hace una lista de sustancias identificadas para su sustitución y proporciona una buena descripción de cómo administra su cadena de suministro para alcanzar las metas de sustitución. <a href="#">Más información.</a>
Plazo para la eliminación de PVC				Para el 2009, Dell se ha <a href="#">comprometido a eliminar</a> todos los usos de PVC en sus productos nuevos.
Plazo para la eliminación de BFRs				Para el 2009, Dell se <a href="#">ha comprometido a eliminar todos los usos restantes de BFRs</a> en sus productos nuevos. Ahora, Dell proporciona un vínculo que muestra la investigación y el desarrollo que están realizando en el campo de materiales libres de halógeno, incluyendo una base de datos en cooperación con otras industrias, creada por los proveedores para apoyar a los diseñadores. <a href="#">Más.</a>
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)	Actualmente no hay productos libres de PVC, o BFRs en el mercado			

Puntuación de reciclaje/EPR	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Responsabilidad Individual del Productor				Hay <a href="#">un fuerte apoyo a la Responsabilidad Individual del Productor</a> y a su legislación. <a href="#">La política.</a>
Hace una recolección voluntaria donde no hay leyes que regulen la responsabilidad del productor			La recogida voluntaria está planeada para que sea mundial, y tiene como fecha límite finales de 2007 para países latinoamericanos. <a href="#">Vea la información. Más información.</a> <a href="#">Links a: Oz, Europa, Malasia, Nueva Zelanda, Singapur, Canadá.</a>	
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos			Proporciona información al consumidor, aunque no a nivel mundial: <a href="#">Programa Dell de reciclaje.</a> <a href="#">Servicio de Recuperación.</a> En Canadá: <a href="#">Reciclaje Dell.</a> También en Nueva Zelanda, Australia y USA.	
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados			Proporciona datos sobre reciclaje y reutilización de productos; sin embargo, lo hace en cantidades basadas en el peso y no en porcentaje de ventas, aunque esto se reconoce como un reto a futuro. <a href="#">Vea la información</a>	

## Puntuación de SONY ERICSSON = 7.0/10

Sony Ericsson mantiene su posición cerca de la cima del ranking debido a su fuerte apoyo a la Responsabilidad Individual del Productor. Ahora, la empresa ha fijado como plazo el 1 de enero de 2008 para la eliminación del uso de BFRs en las dos aplicaciones restantes y para sustituir los ftalatos, el berilio y algunos usos de compuestos de antimonio. A partir de 2006, todos los nuevos modelos de teléfonos móviles en el mercado están libres de los químicos más peligrosos. En contraste, Sony Ericsson pierde puntos por no informar sobre las cantidades de teléfonos móviles desechados que recoge y recicla.

### Puntuación total de SONY ERICSSON

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de SONY ERICSSON

Puntuación química	<b>MAL</b>	<b>PARCIALMENTE MAL</b>	<b>PARCIALMENTE BIEN</b>	<b>BIEN</b>
Principio de precaución		Sony Ericsson obtiene un punto por referirse al Principio de precaución, pero falla al definir qué significa. <a href="#">Más información</a>		
Gestión de sustancias químicas				Sony Ericsson se encuentra delante de muchas empresas por hacer esfuerzos para eliminar sustancias que otros han identificado sólo como acciones a futuro. Más información en: <a href="#">Lista de restringidos y prohibidos de SE. Pdf</a>
Plazo para la eliminación de PVC				Ninguno de los productos de Sony Ericsson contiene PVC, a excepción de los cables en algunos modelos nuevos de cargadores; éstos se están retirando progresivamente del mercado. <a href="#">Más información. Sustancias prohibidas y restringidas.</a>
Plazo para la eliminación de BFRs				La lista de Sony Ericsson de Sustancias Prohibidas y Restringidas marca como fecha límite el 1 de enero de 2008 para la eliminación progresiva de los dos últimos usos pendientes, además forma todos los productos están libres de BFR. <a href="#">Más información.</a>
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)			Ahora todos los productos de Sony Ericsson no contienen PVC, a excepción de los cables en los primeros modelos de cargadores; estarán libres de BFRs (con dos excepciones) hasta el 1 de enero de 2008. <a href="#">Más información Declaraciones ambientales sobre el producto</a>	

Puntuación de reciclaje/EPR	<b>MAL</b>	<b>PARCIALMENTE MAL</b>	<b>PARCIALMENTE BIEN</b>	<b>BIEN</b>
Responsabilidad Individual del Productor				Sony Ericsson cuenta con una sólida declaración que apoya a la Responsabilidad Individual del Productor. <a href="#">Más información.</a>
Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la responsabilidad del productor			El servicio de recogida voluntaria se proporciona mundialmente, producto por producto, por ejemplo para el modelo W300. <a href="#">Más información.</a> <a href="#">Información para clientes estadounidenses.</a>	
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos			Se proporciona información acerca de lo que deben hacer los clientes con sus teléfonos móviles desechados, producto por producto, por ejemplo: modelo W300. <a href="#">Más información.</a> <a href="#">Información.</a>	
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados	No hay información acerca de las cantidades de las partes eléctricas y electrónicas recogidas y recicladas.			

### Puntuación de SAMSUNG = 6.3/10

Samsung sube en la tabla debido a que ha ganado puntos que había perdido en diciembre del 2006 por sus dobles estándares respecto a la Responsabilidad Individual del Productor. Al retirarse de la Coalición Estadounidense de Fabricantes de Electrónicos por un Reciclaje Responsable (EMCRR, por sus siglas en inglés), Samsung también evitó ser penalizado con un punto por doble estándar. La empresa obtiene la mayor puntuación por proporcionar plazos razonables para la eliminación progresiva de las sustancias más peligrosas y por mejorar la información al consumidor acerca de qué hacer con los productos desechados.

Samsung pierde puntos debido a que, a pesar de que proporciona recogida voluntaria de su basura electrónica, únicamente lo hace en algunos países y sólo para algunos grupos de productos.

### Puntuación total de SAMSUNG

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de SAMSUNG

Puntuación química	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Principio de precaución			Aunque Samsung señala que "toma en consideración" los casos donde la evidencia científica es "contradictoria" respecto a una sustancia química sospechosa, en ninguna parte de su definición detalla lo que significa "considerar" en la práctica; por ejemplo sustitución o únicamente restricción y gestión. <a href="#">Más información</a>	
Gestión de sustancias químicas				Ahora Samsung obtiene todos los puntos en este criterio al identificar futuros químicos para su eliminación. <a href="#">Identificación y Gestión de sustancias clave.</a> <a href="#">Programa de certificación Eco-Partner.</a>
Plazo para la eliminación de PVC				Obtiene todos los puntos al proporcionar un plazo razonable para eliminar progresivamente el uso de PVC <a href="#">Plazo</a>
Plazo para la eliminación de los BFRs.				Samsung proporciona un plazo razonable, 2010, para eliminar progresivamente los BFRs en todas las aplicaciones. <a href="#">Plazo</a>
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)	No cuenta con modelos libres de BFRs o PVC en el mercado. Hasta el momento sólo algunos ensamblajes, pero no todo el sistema del producto. <a href="#">Más información</a>			

Puntuación de reciclaje /EPR	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Apoyo a la Responsabilidad Individual del Fabricante				Samsung vuelve a obtener los 3 puntos que pierde debido a que practicaba un doble estándar en la IPR. A finales de diciembre de 2006, Samsung Electronics America (SEA) se retiró de la Coalición de Fabricantes de Electrónicos por el Reciclaje Responsable (EMCRR) y, por tanto, evitó que se le penalizara con un punto. <a href="#">Política de Samsung acerca de la IPR. Declaración en la que confirman su retiro de la EMCRR. (Vea EUA).</a>
Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la Responsabilidad del Fabricante		A pesar de las nuevas páginas en la red acerca del programa de recogida de teléfonos móviles, Samsung únicamente ofrece este servicio en algunos pocos países y para algunos grupos de productos. <a href="#">Nuevos sitios web acerca del reciclaje a nivel mundial.</a> <a href="#">Reciclaje nacional. (Corea)</a>		
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos			Samsung se anota un punto extra por proporcionar información accesible a los consumidores acerca de qué hacer con sus productos desechados. <a href="#">Más información.</a> <a href="#">Páginas nuevas sobre recolección de celulares</a>	
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados			Samsung ha actualizado sus volúmenes de Reciclaje a nivel mundial, está proporcionando información para Corea, Japón, China, Estados Unidos y la Unión Europea. <a href="#">Más información</a> <a href="#">Más información</a>	

### Puntuación de MOTOROLA = 6.3/10

Motorola ha esclarecido lo que entiende por Principio de precaución. Aunque esta empresa proporciona información acerca de los productos en el mercado que no contienen BFRs, la empresa aún tiene que comprometerse a fijar plazos para la eliminación de todos los BRFs y del PVC de toda su gama de productos.

Motorola obtuvo altas calificaciones por su apoyo a la Responsabilidad Individual del Productor, además de que ha ganado puntos por recogida voluntaria. La empresa proporciona información al cliente sobre cómo reciclar sus teléfonos desechados y lleva a cabo servicios de recogida y reciclaje voluntario en 80% de los países donde se venden sus productos. Asimismo, Motorola informa acerca de las cantidades de teléfonos móviles desechados que recoge y recicla, aunque no en función de los porcentajes de venta.

### Puntuación total de MOTOROLA

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de MOTOROLA

Puntuación química	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				Motorola cuenta con una definición del Principio de precaución que identifica las medidas cautelares que se tomarán. <a href="#">Más información</a>
Gestión de sustancias químicas				Motorola proporciona una lista de químicos prohibidos y sustancias a declarar en su Especificación Común Mundial No. 12G02897W18. <a href="#">Más información</a> <a href="#">Pdf</a> <a href="#">Capacitación y recursos que se proporcionan a los proveedores.</a>
Plazo para la eliminación de PVC	No hay compromiso alguno para la eliminación del PVC. <a href="#">Más información.</a>			
Plazo para la eliminación de BFRs	No hay compromiso alguno para la eliminación de los BFRs. <a href="#">Más información.</a>			
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)			Motorola proporciona información acerca de 34 modelos libres de BFRs y ha desarrollado productos libres de PVC; sin embargo, no informa a sus clientes potenciales para que elijan estos productos. <a href="#">Más información.</a>	

Puntuación de reciclaje/EPR	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Responsabilidad Individual del Productor				Motorola establece una posición clara sobre el apoyo a la Responsabilidad Individual del Productor. <a href="#">Más información.</a>
Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la Responsabilidad del Productor			Motorola proporciona recogida voluntaria en Canadá, EEUU, Europa (las personas pueden enviar por correo sus móviles desechados a Motorola); en otros países donde la recogida se está expandiendo debido al crecimiento en ventas (por ejemplo, se proporcionan contenedores en puntos céntricos en algunos países). Ahora se ofrece recogida voluntaria en más del 80% de los países donde vende sus productos. <a href="#">Más información.</a>	
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos			Se proporciona información para clientes individuales en países que cuentan con programas voluntarios; sin embargo, no es así en países donde no existen dichos programas. En EE.UU, Canadá y Europa se proporcionan sobres prepagados para devolver los teléfonos. <a href="#">Más información.</a>	
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados			Motorola ha actualizado los informes acerca de las cantidades (en toneladas) que recoge mundialmente, pero no ofrece esta información en porcentajes de ventas históricas. <a href="#">Más información.</a>	

### Puntuación de FUJITSU - SIEMENS = 6/10

La puntuación de Fujitsu Siemens (FSC) no ha cambiado desde la última actualización del ranking, cuando la empresa mejoró su definición del Principio de precaución y declaró que apoyaba la Responsabilidad Individual del Productor. Aunque no ha establecido fechas límite para la eliminación progresiva del PVC y de los BFRs, FSC tiene en el mercado productos que no usan BFRs.

### Puntuación total de FUJITSU - SIEMENS

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle del puntuación de FUJITSU – SIEMENS

Puntuación química	<b>MAL</b>	<b>PARCIALMENTE MAL</b>	<b>PARCIALMENTE BIEN</b>	<b>BIEN</b>
<b>Principio de precaución</b>			Fujitsu Siemens ha progresado en definir el Principio de precaución. Sin embargo, aún fallan al abordar totalmente el tema de sustancias “sospechosas” actualmente en uso (al declarar que evitarán su utilización). Para obtener una puntuación mayor la empresa deberá establecer claramente lo que buscan para la sustitución o eliminación de estas sustancias potencialmente dañinas con alternativas más seguras. <a href="#">Más información.</a>	
<b>Gestión de sustancias químicas</b>				Fujitsu Siemens ha proporcionado ya una lista completa de las sustancias prohibidas y restringidas, especificaciones de los materiales y documentos asociados con éstas. Es por ello que obtiene una puntuación alta. <a href="#">Más información.</a>
<b>Plazo para la eliminación de PVC</b>		Aún no se ha fijado un plazo final para completar la eliminación de PVC, aunque tienen buenas intenciones. <a href="#">Más información.</a>		
<b>Plazo para la eliminación de BFRs</b>		Aún no se ha fijado un plazo final para completar la eliminación de todos los BFRs, aunque tienen buenas intenciones. <a href="#">Más información.</a>		
			La presentación de la información acerca de los “Productos Verdes” ha mejorado y el número de productos se ha incrementado. Los “Productos Verdes” emplean plásticos libres de halógeno y retardantes de llama, así como placas de circuito libres de halógeno para el suministro de energía y la placa principal: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las series ESPRIMO Q.</li> <li>• Las series ESPRIMO C.</li> <li>• Las series ESPRIMO E.</li> <li>• Las series ESPRIMO C.</li> <li>• Las series ESPRIMO E.</li> <li>• Las series ESPRIMO P.</li> <li>• La línea de Valor ESPRIMO.</li> <li>• Las series FUTRO A.</li> <li>• Las series FUTRO S.</li> <li>• Las series FUTRO C.</li> <li>• Las series CELSIUS H.</li> </ul>	

- Las series CELSIUS W.
- Las series CELSIUS M.
- Las series CELSIUS R.
- Las series CELSIUS V.
- Accesorios para su estación de trabajo

**Más información.**

Puntuación de reciclaje/EPR	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Responsabilidad Individual del Productor				Fujitsu Siemens hizo una <a href="#">declaración clara</a> para apoyar la Responsabilidad Individual del Productor y "reconoce que las crecientes cantidades de productos que terminaron su vida útil, si no son desechados de forma adecuada, representan una importante amenaza al medio ambiente".
Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la Responsabilidad del Productor		Aunque Fujitsu Siemens está planeando proporcionar recogida y reciclaje en países donde existen leyes al respecto, el único país donde FCS ofrece recogida voluntaria es en Sudáfrica. NOTA: la marca FSC se comercializa únicamente en Europa, Medio Oriente y África, <a href="#">Más información.</a>		
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos		Además de Sudáfrica, la información para clientes individuales sólo es proporcionada en países donde existe legislación EPR, a saber: la Unión Europea, Suiza y Noruega. <a href="#">Más información.</a>		
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados			Existe información acerca del centro de reciclaje de FSC donde la empresa dice que existe un 74% de reciclaje y reutilización. Sin embargo, la información proporcionada corresponde al único centro de reciclaje existente. <a href="#">Más información.</a>	

### Puntuación de HP = 5.6/10

HP obtiene la mayor puntuación al establecer plazos para la sustitución de sustancias en su calendario y por ser la primera gran empresa que idea una metodología de cálculo de la recogida y reciclaje de residuos en función de los porcentajes de ventas. HP pierde puntos por no fijar plazos para la eliminación total del policloruro de vinilo (PVC) y todos los Retardantes de llama bromados (BFRs). La empresa necesita fortalecer su apoyo a la Responsabilidad Individual del Productor, para así estar en línea con las mejoras que han hecho sus competidores.

### Puntuación total de HP

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de HP

Puntuación química	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Principio de precaución				HP ha mejorado su definición sobre principio de precaución para reflejar la necesidad de eliminar las sustancias más preocupantes aún cuando no exista una certidumbre científica absoluta sobre sus efectos. <a href="#">Más información.</a>
Gestión de sustancias químicas				La actualización del plazo de sustitución con sustancias identificadas por las partes interesadas así como los materiales preocupantes ayuda a HP a obtener altas calificaciones en este criterio. <a href="#">Especificación General para el Medio Ambiente.</a>
Plazo para la eliminación de PVC		La comunicación interna con HP revela que el plazo de 2007 es únicamente para proporcionar un plan de sustitución para la eliminación del PVC. <a href="#">Más información.</a>		
Plazo para la eliminación de BFRs		La comunicación interna con HP revela que el plazo de 2007 es únicamente para proporcionar un plan de sustitución para la eliminación de los BFRs. <a href="#">Más información.</a>		
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)	No cuenta con modelos libres de PVC o BFRs en el mercado. <a href="#">Más información y aquí</a>			

Puntuación por reciclaje/EPR	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Responsabilidad Individual del Productor			<p><a href="#">La declaración de HP acerca de la IPR</a> necesita fortalecerse para dar prioridad a la "Responsabilidad del Productor" sobre las "Responsabilidades Compartidas" de todos los otros actores, para que así HP pueda ganar puntos. La declaración también necesita estar más destacado en el sitio de Internet de HP.</p>	
Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la Responsabilidad del Productor			<p>Recogida voluntaria, aunque no para todos los productos y no en todas las regiones del mundo. Para la recogida del hardware de los ordenadores hay grandes vacíos en África y Sudamérica.  <a href="#">Más Información Programa Byteback en Victoria, Australia, China y Tailandia.</a></p>	
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos			<p>No hay información para consumidores en Latinoamérica o África.  <a href="#">Más información.</a>  <a href="#">Recuperación donación.</a>  <a href="#">Tiene socios comerciales HP alrededor del mundo.</a>  para muchos países (no EPR), pero no para todos (por ejemplo, Latinoamérica o África).</p>	
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados				<p>La primera empresa en idear un sistema de cálculo de recogida en función del porcentaje de ventas. Esta información se actualizó para proporcionar cifras para el 2006.  <a href="#">Los reportes OCR de 2006 informan que los volúmenes de reciclaje/reutilización fueron del 13.3% de las ventas.</a></p>

### Puntuación de ACER = 5.3/10

Acer está saliendo del grupo de los rezagados y esto se debe al compromiso de la empresa de establecer plazos para el 2009, para la sustitución de plástico PVC y todos los Retardantes de llama bromados en sus productos. Acer también ha mejorado la comunicación de sus políticas y prácticas referentes a los residuos que produce; sin embargo, aún requiere hacer más para ofrecer recogida y reciclaje voluntarios en el fin de vida útil de sus productos y para informar sobre las cantidades de basura electrónica reciclada.

### Puntuación total de ACER

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de ACER

Puntuación química	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Principio de precaución				Acer se anota un "sí" en su declaración acerca del Principio de precaución, donde reconoce la necesidad de acciones preventivas, incluso cuando no existe evidencia científica concluyente. <a href="#">Principio de precaución.</a>
Gestión de sustancias químicas				Acer obtiene la puntuación más alta por describir los mecanismos para la identificación de <a href="#">futuras sustancias preocupantes</a> . <a href="#">Plan HSF para la administración de la cadena de suministro.</a>
Plazo para la eliminación de PVC				En su <a href="#">Plan Libre de Sustancia Peligrosas (HSF, por sus siglas en Inglés)</a> . Acer se compromete a prohibir el uso de PVC en sus nuevos productos en 2009. <a href="#">Informe para la puesta en marcha del HSF.</a>
Plazo para la eliminación de BFRs				<a href="#">En su plan Libre de Sustancia Peligrosas (HSF)</a> . Acer se compromete a prohibir el uso de PVC en sus nuevos productos en 2009.
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)	No cuentan con modelos libres de PVC o BFRs en el mercado. <a href="#">Más información.</a>			

Puntuación de reciclaje/EPR	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Responsabilidad Individual del Productor				Acer obtiene una alta puntuación por apoyar la Responsabilidad Individual del Productor. <a href="#">Mas información</a>
Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la Responsabilidad del Productor	Acer ofrece, únicamente, servicios de recogida cuando las leyes nacionales de EPR así lo requieren, con excepción de EEUU. <a href="#">Más información.</a>			
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos		Únicamente se proporciona información de reciclaje para clientes de EEUU, Japón, Taiwán, India y la Unión Europea. <a href="#">Más información</a> <a href="#">Más información para India</a>		
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados	No cuenta con información acerca de la cantidad de basura electrónica recogida y reciclada.			

### Puntuación de TOSHIBA = 4.3/10

Toshiba ha mejorado su puntuación debido a que proporciona plazos para la eliminación del PVC y los BFRs en sus ordenadores, aunque no en toda su gama de productos. La empresa ofrece modelos de portátiles con placas de circuito que no tienen BFRs y productos certificados como EcoMark, los cuáles no contienen PVC.

La empresa pierde puntos por su falta de apoyo a la Responsabilidad Individual del Productor y por no presentar información a los clientes acerca de lo que se debe hacer con los productos que desechan.

### Puntuación total de TOSHIBA

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de TOSHIBA

Puntuación química	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Principio de precaución		No ofrecen datos específicos sobre el Principio de precaución, pero sí declaran que “tratarán de evitar el uso o emisión de cualquier sustancia que, aunque no esté prohibida, sí esté reconocida como una amenaza para el medio ambiente”. Toshiba también firma el Global Compact de las Naciones Unidas, que refiere una aproximación al Principio de precaución. <a href="#">Más información</a> <a href="#">Más información</a>		
Gestión de sustancias químicas				Toshiba cuenta con criterios de Compra Verde para los proveedores, en el cual se les califica. <a href="#">Más información</a>
Plazo para la eliminación de PVC			Toshiba se ha comprometido a eliminar progresivamente todos los usos remanentes del PVC de sus ordenador notebook, para el 2009. Sin embargo, los ordenadores son sólo una parte de la amplia gama de productos Toshiba. <a href="#">Más información</a>	
Plazo para la eliminación de BFRs			Toshiba se ha comprometido a eliminar paulatinamente todos los usos remanentes de los BFRs de sus computadoras tipo notebook, para el 2009. Sin embargo, las computadoras personales son sólo una parte de la amplia gama de productos Toshiba. <a href="#">Más información</a>	
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)		Toshiba fabrica una variedad de portátiles entre las que se incluyen los modelos “Dynabook”, “Satellite”, “Tecra” y “Portege” cuyas placas de circuito no contienen halógenos ni antimonio.		

		<p>Toshiba fabrica productos certificados Eco Mark y algunos no contienen PVC.</p> <p>Desafortunadamente, la información sobre estas mejoras se encuentra ÚNICAMENTE en japonés, lo cual no ayuda a la construcción de una demanda GLOBAL del consumidor para la obtención de electrónicos más limpios.</p> <p><a href="#">Más información</a></p>		
--	--	--	--	--

Puntuación de reciclaje/EPR	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Responsabilidad Individual del Productor	No se cuenta con datos de apoyo por parte de Toshiba para la Responsabilidad Individual del Productor.			
Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la Responsabilidad del Productor		<p>Los clientes estadounidenses pueden comerciar con varias marcas de productos y reciclar todas las notebooks de Toshiba de forma gratuita.</p> <p><a href="#">Más información</a>, <a href="#">Más información</a> <a href="#">Información sobre el programa TERRE en Canadá.</a> <a href="#">Información para Europa.</a> <a href="#">Información para Japón.</a></p>		
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos		<p>Para los clientes en Estados Unidos y Canadá se proporciona información muy completa, sin embargo, la información para Europa es muy limitada.</p> <p><a href="#">Más información.</a></p> <p><a href="#">Más información</a></p>		
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados.		<p>Toshiba proporciona información acerca del reciclaje de aparatos domésticos y ordenadores personales únicamente en Japón.</p> <p><a href="#">Más información.</a></p> <p><a href="#">Más información.</a></p> <p><a href="#">Más información.</a></p>		

### Puntuación de SONY = 4.0/10

Sony está cayendo en la tabla de puntuación debido a que se le penalizó con un punto por sus dobles estándares corporativos acerca de la Responsabilidad Individual del Productor (IPR). Sony es un miembro fundador de la Plataforma Europea de Reciclaje, la cual apoya la IPR; sin embargo, en EE.UU, Sony es parte de una coalición que se opone a la Responsabilidad del Productor y ha tratado de influenciar para que sean los consumidores estadounidenses quienes paguen una Cuota Adelantada por Reciclaje (ARF, por sus siglas en inglés). En cuanto a químicos, Sony todavía necesita fijar plazos para sustituir el PVC y los BFRs.

Por otro lado, Sony obtiene una buena calificación por tener a la venta modelos libres de los químicos más peligrosos.

### Puntuación total de SONY

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de SONY

Puntuación química	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Principio de precaución			Sony gana dos puntos por declarar que tomará medidas para reducir, sustituir y eliminar el uso de sustancias que son potencialmente dañinas para el medio ambiente. <a href="#">Más información</a>	
Gestión de sustancias químicas				Información acerca del programa Green Partner y las Regulaciones de gestión SS-00259 (5ª edición, febrero 2006) para asegurar la puesta en práctica de dichas reglamentaciones. <a href="#">Más información.</a>
Plazo para la eliminación de PVC		Sony ha eliminado progresivamente algunos usos del PVC; sin embargo, no ha fijado plazos en algunos usos y hace muchas excepciones. <a href="#">Más información</a> <a href="#">Más información</a>		
Plazo para la eliminación de BFRs		Algunos usos de BFRs ya se han eliminado, pero no se han fijado plazos para su uso en aplicaciones como las placas de circuitos. <a href="#">Más información.</a> <a href="#">Más información.</a>		
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)			Sony cuenta con una gama de productos respetuosos con el medio ambiente y cuenta con una marca "Eco-info" cuyos productos están libres de BFRs en las carcasas y en las placas de circuitos. Sony también está reduciendo el uso de PVC en algunas aplicaciones. <a href="#">Más información</a> <a href="#">Información acerca de los portátiles que contienen BFRs y la reducción del uso del PVC</a>	

Puntuación de reciclaje/EPR	<b>MAL</b>	<b>PARCIALMENTE MAL</b>	<b>PARCIALMENTE BIEN</b>	<b>BIEN</b>
-----------------------------	------------	-------------------------	--------------------------	-------------

<b>Responsabilidad Individual del Productor</b>	<p>Sony no gana puntos por IPR, después de haber perdido el único punto que había obtenido por su apoyo a la IPR, por dobles estándares. En Europa, Sony es un miembro fundador de la Plataforma Europea para el Reciclaje y dice apoyar la IPR.</p> <p><a href="#">Más información.</a></p> <p>A pesar de ello, en EE.UU, Sony es miembro de una Coalición de Productores de Electrónicos por el Reciclaje Responsable, la cual no apoya la EPR, pero está pidiendo que los consumidores paguen ARFs (Cuotas Adelantadas por Reciclaje).</p> <p><a href="#">Más información.</a></p> <p>Por otro lado, Sony es penalizado por doble estándar: En Europa acepta su responsabilidad para financiar el reciclaje de los productos de su marca que han sido desechados, sin embargo, en EEUU espera que el consumidor sea quien pague dichos costes. <a href="#">Más información.</a></p>			
<b>Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la Responsabilidad del Productor</b>		<p>Sony hace recolección voluntaria en Norteamérica y Japón y recolección de pilas en Taiwán y Australia.</p> <p><a href="#">Más información.</a></p> <p><a href="#">Recolección voluntaria de pilas en Taiwán.</a></p> <p><a href="#">Recolección voluntaria de pilas en Australia.</a></p>		
<b>Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos</b>		<p>Sony proporciona información para clientes individuales (para monitores de PC), pero únicamente en EEUU y tiene enlaces a sitios Web para Organizaciones de Responsabilidad del Productor en algunos países europeos.</p> <p><a href="#">Más información.</a></p> <p><a href="#">Recogida voluntaria de pilas en Taiwán.</a></p> <p><a href="#">Recogida voluntaria de pilas en Australia.</a></p>		
<b>Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados.</b>			<p>Sony informa sobre las cantidades de RAEE y pilas recogidas en Norteamérica, ratios de recogida para TVs y PCs en Japón y, únicamente, de pilas en Asia y Australia.</p> <p><a href="#">Más información.</a></p> <p><a href="#">Cifras de reciclaje de</a></p>	



### Puntuación de PANASONIC = 3.6/10

En comparación con otras empresas que han tenido un rápido progreso, Panasonic sigue cayendo en el ranking desde el segundo hasta los últimos puestos. Aunque Panasonic cuenta con ejemplos de componentes libres de PVC, no tiene productos que no contengan PVC en el mercado, al mismo tiempo, no cuenta con plazos para la eliminación del PVC y de todos los BFRs de su gama de productos.

De igual manera, la empresa obtiene una puntuación muy baja debido a su falta de apoyo a la Responsabilidad Individual del Productor y a sus limitados programas de recogida voluntaria.

### Puntuación total de PANASONIC

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de PANASONIC

Puntuación química	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Principio de precaución				Panasonic suscribe el Principio de precaución, tal como se definió en la declaración de Río en 1992. <a href="#">Más información</a>
Gestión de sustancias químicas				Las páginas de Internet de Panasonic sobre gestión de sustancias químicas, contiene bastante información detallada. En la gestión de sustancias se incluyen: antimonio, berilio, bismuto y ésteres de ftalato. <a href="#">Más información</a> Han publicado la versión cuarta de "Los criterios de gestión de sustancias químicas en productos" y de Estándares ecológicos para proveedores" <a href="#">Más información</a> <a href="#">Más información</a> <a href="#">Tabla del Gestión de sustancias químicas Estándares para empresas.</a> <a href="#">Químicos sustituidos.</a>
Plazo para la eliminación de PVC		Panasonic se ha comprometido a eliminar el PVC y algunos de sus usos ya han sido sustituidos, pero aún no se ha fijado un plazo para la eliminación total del PVC. <a href="#">Más información.</a> <a href="#">Lista de sustancias químicas.</a>		
Plazo para la eliminación de BFRs	Los BFRs sólo son "sustancias gestionadas" y no existe un compromiso para su eliminación de los productos de Panasonic. <a href="#">Más información</a>			
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)	Panasonic proporciona ejemplos de alternativas libres de PVC para varios componentes, incluyendo cables de alimentación, cableado interno y cables de conexión, pero no para sistemas completos de			

	productos. <a href="#">Más información</a>			
--	---	--	--	--

Puntuación de reciclaje/EPR	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Responsabilidad Individual del Productor	Panasonic no hace referencia alguna a la Responsabilidad Individual o Extendida del Productor.			
Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la Responsabilidad del Productor		Los programas de recogida voluntaria no son globales y no cubren todos los grupos de productos Panasonic, especialmente los teléfonos móviles y cartuchos de toner. <a href="#">Más información</a> <a href="#">Información en las distintas regiones.</a>		
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos		Hay información disponible para los clientes europeos y para pilas y cartuchos de toner en EE.UU. <a href="#">Más información.</a> <a href="#">Reciclaje de cartuchos de toner en EE.UU.</a> <a href="#">Reciclaje de pilas en EEUU.</a> <a href="#">Clientes EEUU</a>		
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recogidos y reciclados			Panasonic proporciona información acerca de aparatos domésticos y PCs recicladas en Japón, así como de cantidades recicladas en América y Corea; la información para Europa aún está en la incubadora. <a href="#">Más información</a> <a href="#">Más información</a>	

### Puntuación de LG ELECTRONICS = 3.6/10

LGE está en caída libre del ranking debido a que se le penalizó con un punto por sus dobles estándares corporativos acerca de la Responsabilidad Individual del Productor. Mientras en su web de Internet, LGE declara que la empresa cree que el productor (no el consumidor) debe ser el responsable de la financiación de la gestión de los residuos electrónicos de sus productos cuando éstos son desechados; en EE.UU, LGE es parte de una coalición que se está oponiendo a la Responsabilidad del Productor y está tratando de influir para que los consumidores estadounidenses paguen una Cuota Adelantada por Reciclaje (ARF).

En el lado positivo, LGE gana puntos por lanzar modelos de teléfonos móviles sin BFRs. LGE necesita mejorar la recogida y reciclaje de sus productos.

### Puntuación total de LG ELECTRONICS

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de LG ELECTRONICS

	<b>MAL</b>	<b>PARCIALMENTE MAL</b>	<b>PARCIALMENTE BIEN</b>	<b>BIEN</b>
<b>Principio de precaución</b>				LGE proporciona una sólida definición del Principio de precaución donde refleja la necesidad de actuar para eliminar los químicos dañinos, incluso cuando sus efectos aún no hayan sido probados científicamente. <a href="#">Más información</a>
<b>Gestión de sustancias químicas</b>			LGE proporciona una lista de sustancias en la que incluye las que serán reducidas en el futuro, como el berilio y el antimonio. <a href="#">Más información.</a>	
<b>Plazo para la eliminación de PVC</b>				En 2008 se lanzarán los primeros productos libres de PVC; los usos remanentes del PVC se eliminarán para finales de 2010. <a href="#">Más información.</a>
<b>Plazo para la eliminación de BFRs</b>				Todos los nuevos modelos que se lanzarán en 2010 estarán libres de BFRs. <a href="#">Más información.</a>
<b>Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)</b>		Ahora la división de telefonía móvil de LGE cuenta con algunos modelos que no contienen BFRs, y pronto se colocarán en el mercado más modelos de este tipo. <a href="#">Más Información</a>		

	<b>MAL</b>	<b>PARCIALMENTE MAL</b>	<b>PARCIALMENTE BIEN</b>	<b>BIEN</b>
<b>Responsabilidad Individual del Productor</b>	<p>En diciembre de 2006, LGE perdió 3 puntos (en el apoyo a la IPR) debido a su doble estándar. En su <a href="#">página mundial de Internet</a>, LGE dice apoyar la IPR. Pero en EEUU, LGE es parte de la Coalición de Productores por un Reciclaje Responsable, que no apoya la EPR, y demanda que los consumidores paguen ARFs (Cuotas Adelantadas por Reciclaje). <a href="#">Más información.</a> LGE es penalizado por su doble estándar, en Europa acepta la responsabilidad de financiar el reciclaje de sus productos ya desechados, mientras que en los Estados Unidos espera que sea el consumidor quien absorba dichos costes.</p>			
<b>Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos</b>	<p>En la página de Internet no hay información acerca de los programas voluntarios de recogida de LGE. <a href="#">Más información.</a></p>			
<b>Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la Responsabilidad del Productor</b>	<p>No hay información acerca de lo que los clientes pueden hacer con la basura electrónica de la marca LGE. <a href="#">Más información</a></p>			
<b>Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recolectados y reciclados</b>		<p>LGE proporciona información sobre cifras de recogida, pero únicamente para Corea y Japón. <a href="#">Más información.</a></p>		

## Puntuación de APPLE = 2.6/10

Por tratarse de la marca que presume ser líder en diseño, sorprende encontrar a Apple languideciendo en el último lugar de la tabla. Mientras algunos rezagados han ascendido a mejores puestos del ranking, Apple no ha cambiado ninguna de sus políticas o prácticas desde el lanzamiento de éste, en agosto de 2006. La empresa obtuvo una puntuación muy poco satisfactoria en casi todos los criterios. Apple no adopta las medidas cautelares, se aferra a su lista de sustancias reguladas, no fija plazos para eliminar el policloruro de vinilo (PVC) y no se compromete a dejar de usar los retardantes de llama bromados (BFRs). Apple muestra información escasa de sus productos y de su sistema de reciclaje, a excepción de la cantidad que recicla.

### Puntuación total de APPLE

	MAL (0)	PARCIALMENTE MAL (1+)	PARCIALMENTE BIEN (2+)	BIEN (3+)
Principio de precaución				
Gestión de sustancias químicas				
Plazo para la eliminación de PVC				
Plazo para la eliminación de BFRs				
Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)				
Responsabilidad Individual del Productor				
Recogida voluntaria				
Información a los consumidores individuales				
Cantidades recicladas				

## Detalle de la puntuación de APPLE

Puntuación química	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
<b>Principio de precaución</b>		Su definición del Principio de precaución refleja poco entendimiento del mismo en una política sobre sustancias químicas. <b>Más información</b>		
<b>Gestión de sustancias químicas</b>		Apple proporciona únicamente ejemplos de sustancias que se encuentran en su Especificación de Sustancias Reguladas 069-01-35, que, además, no está disponible al público. <b>Leer información</b>		
<b>Plazo para la eliminación de PVC</b>		Aunque Apple se compromete a eliminar el PVC, pero no hay un plazo para dejar de producirlo definitivamente. <b>Más información</b>		
<b>Plazo para la eliminación de BFRs</b>	Aunque Apple se compromete a fabricar placas de circuito impreso sin halógenos, no menciona los BFRs y no fija un plazo para dejar de producirlos totalmente. <b>Más información</b>			
<b>Modelos libres de PVC y/o BFR (las empresas obtienen puntos dobles por este criterio)</b>	No cuenta con sistemas de productos libres de PVC o de BFR.s. Apple tiene, únicamente, algunos periféricos sin PVC. <b>Más información</b>			

Puntuación de reciclaje/EPR	MAL	PARCIALMENTE MAL	PARCIALMENTE BIEN	BIEN
Responsabilidad Individual del Productor		Apple se refiere a su “propuesta sobre responsabilidad individual” de reciclaje a través de iniciativas propias para la recogida y de programas nacionales de recogida colectiva. Se requiere que la información sobre la IPR sea más explícita. <a href="#">Más información</a>		
Hace una recogida voluntaria donde no hay leyes que regulen la Responsabilidad del Productor		No cuenta con recogida voluntaria para cada país en donde hay venta de productos de la línea Apple, ni para cada tipo de producto. <a href="#">Información Más información Estados Unidos y Canadá, Europa, Japón y Taiwán.</a>		
Proporciona información para consumidores individuales acerca de la recogida en todos los países donde se venden sus productos		No proporciona información a los países donde se vende la marca, ni siquiera, incluso, a los países que cuentan con leyes EPR. <a href="#">Información. Información del programa para EU, Japón y Taiwán (leyes EPR)</a>		
Informa sobre las cantidades de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) recolectados y reciclados			Apple informa sobre las cantidades de productos reciclados en función del peso y no del porcentaje de ventas. Lo positivo es que Apple reconoce la importancia del reciclaje responsable. Por ejemplo, no exporta la basura electrónica y prohíbe la recuperación de plásticos en la fundición. <a href="#">Apple y el ambiente</a>	